

Clair Produktions u. Vertriebs GmbH · Eisenstraße 81 · A-9330 Althofen

## ***SCREMATRICI ELETTRICHE***

### ***INDICE***

	<b><i>Pagina</i></b>
<b><i>Raccomandazioni generali di sicurezza</i></b>	<b><i>49</i></b>
<b><i>Dati tecnici</i></b>	<b><i>50</i></b>
<b><i>Installazione</i></b>	<b><i>50</i></b>
<b><i>Componenti e pezzi di ricambio</i></b>	<b><i>50</i></b>
<b><i>Montaggio</i></b>	<b><i>51</i></b>
<b><i>Montaggio del tamburo</i></b>	<b><i>52</i></b>
<b><i>Scrematura</i></b>	<b><i>53</i></b>
<b><i>Regolazione – grado della scrematura</i></b>	<b><i>54</i></b>
<b><i>Manutenzione e pulizia</i></b>	<b><i>55</i></b>
<b><i>Pulizia del tamburo</i></b>	<b><i>56</i></b>
<b><i>Elenco delle parti componenti dell'apparecchio</i></b>	<b><i>57</i></b>
<b><i>Schema delle parti componenti</i></b>	<b><i>58</i></b>
<b><i>Elenco delle parti componenti del tamburo</i></b>	<b><i>59</i></b>
<b><i>Collegamento elettrico</i></b>	<b><i>59</i></b>
<b><i>Procedimento per l'acquisto di pezzi di ricambio</i></b>	<b><i>60</i></b>
<b><i>Garanzia</i></b>	<b><i>60</i></b>

### ***Raccomandazioni generali di sicurezza***

- ***Leggere attentamente le istruzioni prima di avviare l'apparecchio per la prima volta.***
- ***Prima di ogni avviamento della scrematrice assicurarsi che la vitemadre del tamburo sia fissata bene.***
- ***Prima di pulire l'apparecchio disinserire sempre il cavo d'alimentazione dalla spina.***
- ***Non cercare di riparare l'apparecchio da soli – in caso di anomalie e` meglio rivolgersi al piu` vicino Servizio di Assistenza tecnica autorizzato.***
- ***L'apparecchio deve essere protetto dall'umidita` e dall'acqua.***
- ***Nel caso di gravi disturbi nel funzionamento dell'apparecchio disinserire il cavo d'alimentazione dalla spina e rivolgersi al piu vicino servizio di assistenza tecnica autorizzato.***
- ***Nel caso l'apparecchio non funzionasse come descritto nelle istruzioni per l'uso, pur avendo seguito scrupolosamente i consigli riportati nelle stesse, non e` permesso agire diversamente dal modo descritto. I procedimenti d'utilizzazione diversi da quelli descritti ovvero la riparazione dell'apparecchio secondo l'opinione soggettiva possono rovinarlo. La casa produttrice resta sollevata da ogni responsabilita` per eventuali danni a persone o a parti dell'apparecchio, derivanti dal mancato rispetto delle citate istruzioni per l'uso.***

**Siamo lieti che vi siete decisi per l'acquisto della scrematrice di nostra produzione. Vi assicuriamo che l'apparecchio potra` servirvi bene e per lungo tempo se utilizzato correttamente e mantenuto accuratamente.**

## ***Dati tecnici***

		<b><i>FJ 60</i></b>	<b><i>FJ 125</i></b>
<i>Voltaggio nominale (modello 230 V)</i>	<i>(V/Hz)</i>	<i>230/50</i>	<i>230/50</i>
<i>Voltaggio nominale (modello 115 V)</i>	<i>(V/Hz)</i>	<i>115/60</i>	<i>115/60</i>
<i>Potenza di collegamento</i>	<i>(W)</i>	<i>70</i>	<i>70</i>
<i>Velocità massima di rotazione</i>	<i>(min – l)</i>	<i>8500</i>	<i>8500</i>
<i>Capacità / volume</i>	<i>(l/h)</i>	<i>60</i>	<i>125</i>
<i>Capacità del contenitore di latte</i>	<i>(l)</i>	<i>7</i>	<i>10</i>
<i>Quantità di latte da screma consigliato</i>	<i>(l)</i>	<i>Fino a 25</i>	<i>Fino a 80</i>
<i>Peso netto</i>	<i>(kg)</i>	<i>8</i>	<i>8,5</i>
<i>Tipo di protezione elettrica</i>	<i>IP</i>	<i>23</i>	<i>23</i>

La quantità di latte da scremare consigliata è quella massimo abitualmente scremata durante un ciclo di lavorazione. Vi consigliamo di fermare l'apparecchio dopo aver funzionato continuamente per 30 minuti. Non usarlo per 10 minuti per raffreddarlo. Durante l'intervallo è consigliabile pulire attentamente il tamburo, i dischi e gli eventuali residui. Dopo 10 minuti potete riavviare l'apparecchio e continuare a lavorare. Qualora volete scremare maggiori quantitativi di latte da quelli consigliati, vi suggeriamo di acquistare una scrematrice di maggiore potenza.

## ***Installazione***

*Togliere la scrematrice attentamente dall'imballo e rimuovere le parti dell'imballo e rimuovere le parti dell'imballo, successivamente rimuovere la vite di trasporto dal lato inferiore del separatore.*

*Sistemare l'apparecchio sul piano di lavoro fermo in un posto asciutto e pulito. È consigliabile fissarlo. Se comunque volete attaccarlo al piano di lavoro fermo, dovete svitare i piedini dell'apparecchio e avvitare con le viti M4 di giusta lunghezza. Non è necessario lubrificare addizionalmente il motore ed i cuscinetti.*

## ***Accessori, allegati ad ogni apparecchio e le sue componenti***

*codice*

- *Istruzioni per l'uso*
- *Spazzola da pulizia* 102672
- *Chiave da avvitare la vitemadre al tamburo* 403710
- *Guarnizione – cerchio di sicurezza, pezzo di ricambio* 102679

### **Molto importante!**

La scrematrice va innestata alla rete elettrica soltanto per mezzo di una spina di sicurezza con la messa a terra!

### **Montaggio**

1. *Appoggiare la parte inferiore della cassa dell'apparecchio sul tavolo o su un simile piano di lavoro fermo.*
2. *Inserire il blocco del tamburo sull'albero conico del motore e premerlo leggermente per agganciarlo sul blocco motore.*
3. *Attaccare il becco per l'uscita del latte scremato sulla parte inferiore, quindi fissare sopra il becco per l'uscita della panna.*
4. *Ruotare il tamburo con la mano per assicurarsi che il tamburo non tocchi il becco di plastica superiore o inferiore.*
5. *Inserire nella posizione desiderata i becchi d'uscita per il latte scremato e la panna. Quindi inserire il portacontentore di latte e fissarlo con la gomma di fissaggio. Inserire il galleggiante nella giusta posizione, infine mettere sopra il contenitore di latte.*
6. *Chiudere l'apertura inferiore del contenitore di latte con il tappo di chiusura. Il tappo deve essere girato in modo che la parte stretta della maniglia sia diretta nel senso inverso alla fessura sulla parte esterna dell'orlo del contenitore di latte (vedi fig.). Con questa operazione si chiude l'uscita del latte dal contenitore.*

### **Molto importante!**

Il tappo di chiusura deve essere ben chiuso durante l'accumulazione del latte nel contenitore. Inoltre la parte larga della maniglia del tappo di chiusura non deve essere diretta nel senso della fessura sul contenitore.

## ***Montaggio del tamburo***

- 1. Inserire la guarnizione – cerchio di sicurezza nell'incavo.*
- 2. Attenzione al montaggio dei dischi perché sono diversi: dischi lisci e dischi con sporgenze. Procedere al montaggio e fare attenzione a mettere prima un disco con sporgenze, poi il disco liscio e quindi agganciare scambiando i dischi lisci e quelli con sporgenze. Durante il montaggio non premere fortemente i dischi. Ruotandoli leggermete i dischi si inseriranno nell'apposita sede.*
- 3. Inserire il cono separatore nel coperchio del tamburo.*
- 4. Mettere il coperchio del tamburo sul corpo dello stesso: bisogna fare attenzione che l'indicazione "0" della parte inferiore coincida con quella della parte superiore.*
- 5. Avvitare la vitemadre del tamburo prima a mano e alla fine anche con la chiave e assicurarsi che l'indicazione "0" della parte inferiore coincida con quella della parte superiore. La madrevite del tamburo viene esposta a carichi elevati, per cui essa deve essere fissata con forza.*

## ***Procedimento di scrematura***

*Il latte va scremato in maniera ottimale subito dopo la mungitura quando e' ancora caldo. Se il latte si raffredda, bisogna riscaldarlo a 30°C-35°C prima di iniziare la scrematura. Se la temperatura scende sotto i 30°C non e' possibile eseguire la scrematura! Versare il latte nel contenitore solo quando e' perfettamente riscaldato.*

- *Avviare la scrematrice premendo l'interruttore (I/O) e aspettare 30 secondi per permettere al tamburo di raggiungere la piena velocita`. Il motore della scrematrice (salvo FJ60AP3/AR3) e' dotato di un particolare circuito elettronico che assicura un facile avvio del motore, cosicche' all'inizio impedisce al tamburo di scivolare sul motore.*
- *Passati alcuni istanti diventa possibile girare il tappo di chiusura in modo che la parte stretta della maniglia sia rivolta verso la fessura sull'orlo esterno del contenitore di latte: cosi' facendo si apre il flusso di latte.*
- *L'uscita del latte dall'apertura laterale della cassa dell'apparecchio significa:*
  - Il flusso di latte e' stato aperto quando il motore non aveva ancora raggiunto la necessaria velocita`
  - Il coperchio del tamburo non e' stato fissato bene con la vitemadre rotonda
  - La guarnizione e' inserita male oppure e' difettosa.

Nei succitati casi chiudere il flusso, fermare il motore ed eliminare la causa del guasto.

### **Attenzione!**

Se avete finito di scremare la quantita` desiderata di latte ed avete fermato il motore, non e' permesso avviarlo prima di aver travasato dall'apparecchio tutto il latte rimasto dalla scrematura precedente.

Terminata la scrematura versare nel contenitore circa mezzo litro di latte scremato per "risciacquare" il resto della panna.

Quindi disinserire la scrematrice ed aspettare che il tamburo si fermi.

### ***Molto importante!***

*Assicurarsi sempre che la guarnizione-cerchio di sicurezza non e' danneggiata o troppo allargata – in questo caso bisogna cambiarla subito con una nuova.*

## **Regolazione del grado di densità della panna**

La scrematrice è regolata in modo tale da separare dalla quantità totale di latte intero da 10% a 12% del contenuto in forma di panna. Per ottenere un diverso grado di densità della panna, bisogna regolare la vite con l'apertura esagonale nel cono separatore.

- Per ottenere la panna più densa – una quantità minore, bisogna girare la vite regolatrice a destra.
- Per ottenere un maggiore quantità di panna meno densa, bisogna girare la vite a sinistra. Nella maggioranza dei casi basta girare la vite per ¼ di giro.

### ***Molto importante!***

*Attenzione a non fissare la vite troppo forte per non danneggiare il passo della stessa. Nel caso di svitare troppo la vite regolatrice, non è possibile staccare il cono separatore dalla parte superiore del tamburo.*

## **Pulizia della scrematrice**

1. Dopo l'uso lavare accuratamente tutte le parti del tamburo con acqua calda e detersivo.
2. Rimuovere i resti del latte, della panna ed eventuali altri residui con un panno morbido o con una spazzola. Bisogna stare particolarmente attenti a pulire tutte le aperture nel coperchio del tamburo, nella parte inferiore del tamburo e nella vite regolatrice. Per la pulizia di queste parti usare la spazzola (tra gli accessori). Tutte le altre parti della scrematrice che vengono in contatto diretto con il latte vanno pulite con acqua calda e detersivo, infine sciacquare con acqua senza detersivo.
3. Non rimuovere i resti del latte o della panna attaccati alle superfici dell'apparecchio con oggetti aguzzi o usando degli abrasivi. Questi possono danneggiare la superficie delle parti di plastica o la superficie elossata delle parti di alluminio (elossato: ossidazione della superficie con la corrente per proteggere l'alluminio contro la corrosione).
4. Staccare la spina dalla corrente prima di pulire la base della scrematrice. Strofinare la base prima con un panno umido e poi con un panno asciutto.

### ***Molto importante!***

*L'apparecchio è protetto dal contatto diretto con l'acqua. Ad ogni caso bisogna sempre fare attenzione che l'acqua o qualche altro liquido non entri nell'interno dell'apparecchio.*



## **Pulizia del tamburo**

Svitare la vitemadre del tamburo con la chiave in dotazione agli accessori della scrematrice, (vedi fig.)

Smontare il tamburo seguendo i passi descritti:

1. Inserire la chiave nelle due aperture della vitemadre del tamburo.
2. Premere forte sulla parte libera della chiave per girare la vitemadre in modo che il passo di vite ceda, quindi svitare la vitemadre con la mano.
3. Dopo aver tolto il coperchio dal tamburo, separare tutte le parti – il cono separatore, i dischi, la guarnizione-cerchio e il corpo del tamburo e lavarli accuratamente con acqua e detersivo.
4. Infine risciacquare tutte le parti con acqua calda senza detersivo, asciugarle con un panno o lasciarle asciugare capovolte.

### ***Molto importante!***

*Quando non è possibile togliere il tamburo dalla parte conica appena finita la scrematura, aspettare alcuni minuti che il motore si raffreddi, quindi il procedimento di smontaggio sarà facilissimo. Evitare l'uso della forza per non danneggiare le parti vitali dell'apparecchio.*

## Elenco delle componenti della scrematrice

<i>Denominazione</i>		<i>FJ 60 EAP</i>	<i>FJ 125 EAP</i>	<i>FJ 125 EAR</i>
1.	Cassa – completo	404180	404186	404186
2.	Elettromotore 230 V	102658	102658	102658
2.	Elettromotore 115 V	104186	104186	104186
3.	Piastra di fissaggio	404063	404063	404063
4.	Ammortizzatore	104630	104630	104630
5.	Tamburo	404929	404261	404261
6.	Becco d'uscita per il latte	403486	403486	404226
7.	Becco d'uscita per la panna	404086	404086	404227
8.	Portacontentore	403978	404014	404184
9.	Galleggiante	104376	104376	104376
10.	Guarnizione	103840	103840	103840
11.	Contentore di latte	404321	404321	404321
12.	Tappo di chiusura	404107	404107	404107
13.	Cavo d'alimentazione 230 V	400127	400127	400127
13.	Cavo d'alimentazione 115 V	403272	403272	403272
14.	Posa del cavo d'alimentazione	103861	103861	103861
15.	Tasto di comando	103490	103490	103490
16.	Spazzole	103716	103716	103716
17.	Comando elettronico 230 V	403706	403706	403706
17.	Comando elettronico 115 V	404324	404324	404324
18.	Attacco per il fissaggio del contenitore di latte	104626	104626	104626

## L'indicazione dei differenti tipi delle scrematrici

### FJ 999 YZW

- 999 - capacità massima l/h  
Y - regolazione elettronica (E – esiste, senza il contrassegno – non esiste)  
Z - modello del tamburo (A – alluminio)  
W - tipo di becco d'uscita (P – plastica, R – acciaio inossidabile)

## **Schema delle componenti della scrematrice**

### ***Molto importante!***

*Durante il montaggio e` necessario attaccare alla cassa prima il becco per l'uscita del latte (contrassegnato dal numero 1), quindi il becco per l'uscita della panna (contrassegnato dal numero 2). Ogni altra combinazione potrebbe compromettere la stabilita` dell'apparecchio.*

## Elenco delle componenti del tamburo

<i>Denominazione</i>	<i>FJ 60 EAP</i>	<i>FJ 125 EAP</i>	<i>FJ 125 EAR</i>
1. <i>Corpo del tamburo</i>	404930	404011	404011
<i>Coperchio del tamburo</i>			
<i>Vitemadre del tamburo</i>			
2. <i>Disco 1</i>	403203	403203	403203
3. <i>Disco 2</i>	403503	403503	403503
4. <i>Cono separatore</i>	404203	404203	404203
5. <i>Guarnizione-cerchio</i>	102679	102679	102679

## Collegamento elettrico

## **Procedimento per l'acquisto di pezzi di ricambio**

Una efficace consegna di pezzi di ricambio è possibile soltanto in base ai seguenti dati necessari, forniti dall'utente:

1. il tipo della scrematrice
2. il numero dell'apparecchio (leggibile sulla targhetta nella parte posteriore della cassa).
3. la denominazione ed il numero del pezzo di ricambio. Tutti i dati necessari si trovano nell'elenco delle componenti.

## **Garanzia**

1. Nel caso di problemi rivolgersi al vostro rivenditore oppure al nostro servizio di assistenza tecnica.
2. La garanzia vale per i difetti di costruzione o per materiale difettoso ed ha una durata di 12 mesi dalla data di acquisto. Il nostro obbligo durante il periodo di garanzia è limitato alla riparazione gratuita o sostituzione dell'intero apparecchio o delle sue parti entro 12 (dodici) mesi dalla data di acquisto dell'apparecchio (controllo e decisione finale a cura della ditta produttrice).
3. I guasti o danni derivanti dall'erroneo montaggio, dall'uso improprio, dal collegamento sbagliato ovvero dall'errata manutenzione del prodotto sono esclusi dalla garanzia.
4. La garanzia non copre:
  - Il motore, se guasto a causa dell'acqua, entrata nell'interno
  - Le spazzole consumate
  - Il cavo d'alimentazione logorato
5. I dati tecnici sono valevoli soltanto quando sono adempiute tutte le condizioni riportate nelle istruzioni per l'uso.
6. Tutti gli altri diritti che non derivino dagli impegni sopracitati del produttore, soprattutto la responsabilità della casa produttrice per i danni, sono esclusi dalla garanzia.

---

Clair Produktions u. Vertriebs GmbH · Eisenstraße 81 · A-9330 Althofen

***Egregio cliente,***

*Siamo convinti che la scrematrice sarà di Sua completa soddisfazione e che L' aiuterà a lungo nel Suo lavoro. Speriamo che la consiglierà anche ai Suoi amici e conoscenti!*

***Grazie per la Sua fiducia!***